Simply Better Connections

KE6900

USB DVI-I シングルディスプレイ IP-KVMエクステンダー

※KE6900は、2022年2月4日に生産終了しました。在庫有無については、弊社または弊社販売代理店までお問い合わせください。後継機はトランスミッター/レシーバーのセット型番を廃止し、それぞれ単体販売のみとなりました。KE6900AT/KE6900ARをご利用ください。

KE6900はPCのコンソール（USBキーボード/マウス・DVIモニター）をカテゴリ5eケーブルを使用したイーサネット経由で延長できるDVI対応IP-KVMエクステンダーです。本製品は、PCを接続するトランスミッター(KE6900T)とコンソールを接続するレシーバー（ユーザーステーション）(KE6900R)から構成されます。各ユニットには固有のIPアドレスが割り当てられるので、1対1、1対多、多対1、多対多での通信ができます。また、アナログタイプのエクステンダーとは異なり、延長距離の制限がなく、リモート側の画質が延長距離による影響を受けないのも特長です。

さらに、本製品で使用するKEマトリックスマネジャーソフトウェアは、ユーザー名/パスワード認証機能を搭載し、同一サブネット上にある本製品全てを自動検知して切替・共有ができます。本製品はデータ通信のセキュリティをより強化するため、AES-128bit暗号化やRADUIS、LDAP、AD等のリモートユーザー認証機能を搭載。ケーブルの種類(ストレート/クロス)を自動判別するAuto-MDIX機能やOSD、RS-232にも対応。データセンターに限らず、放送業界等幅広い分野において、PCは安全な場所に保管しながらも、コンソールは延長距離に関係なく任意の場所に設置したい場合に、本製品はご活用いただけます。

※　KEマトリックス管理ソフトウェア（CCKM）のライトバージョンのダウンロードは、CCKMページ内「サポートとダウンロード」から適切なOSに応じてソフトのダウンロードをお願い致します。

注意：KEを9台以上（T+Rの合計）ご使用の場合は、有償版CCKMが必要となります。

＊電源アダプター型番はサポート＆ダウンロードの「電源アダプター対応表」ページをご覧ください。

3年保証　在庫限り　最大5年オプション保証対応　生産終了

特長

- PCのUSBコンソールをイーサネット経由で延長できるIP-KVMエクステンダー
- DVI-I対応 - DVIデジタル、アナログ両方のモニターに対応
- トランスミッターとレシーバー（ユーザーステーション）は1対1、1対多、多対1、多対多で通信可能※1, 2
- データ通信のセキュリティを強化 - AES 128bit暗号化やRADIUS、LDAP、ADによるリモートユーザー認証対応
- Auto-MDIX対応 - ケーブルの種類(ストレート/クロス)を自動判別
- RS-232対応 - シリアルターミナル、タッチスクリーン、バーコードリーダー等のシリアルデバイスが接続可能
- デュアルコンソール操作 - トランスミッター/レシーバー（ユーザーステーション）に接続されたUSBキーボード・USBマウス・モニターから同一PCの操作が可能
- 操作方法 - KEマトリックスマネジャーソフトウェア、OSD(トランスミッターとレシーバー（ユーザーステーション）の両方）。使いやすいインターフェースで設定も簡単
- リモートログインセキュリティ
- バーチャルメディア対応
- 8KV/15KV ESD保護および2KVサージ保護
- 解像度 - 最大1,920×1,200@60Hz, 24ビット色深度。標準VGA解像度（640×480 ~ 1,920×1,200@60Hz)にも対応
- ステレオオーディオ（スピーカー・マイクロフォン）対応
- ワイド画面対応
- 高画質ビデオストリーミング対応 - ATENの高度なグラフィックプロセッサー搭載で、延長距離に関わらずクリアでシャープな画像を出力可能
- ホットプラグ対応
- ウォールマウント対応
- ファームウェアアップグレード対応

※1　レシーバー（ユーザーステーション）やトランスミッターを複数使用する場合は、ユニットの追加購入が必要となります。機器構成の詳細については販売店までお問い合わせください。

※2　1対多、多対1、多対多で使用する際には、データスループットの低下を防ぐためにIGMP対応のハブをご利用ください。

お客様向けFAQ情報を確認する

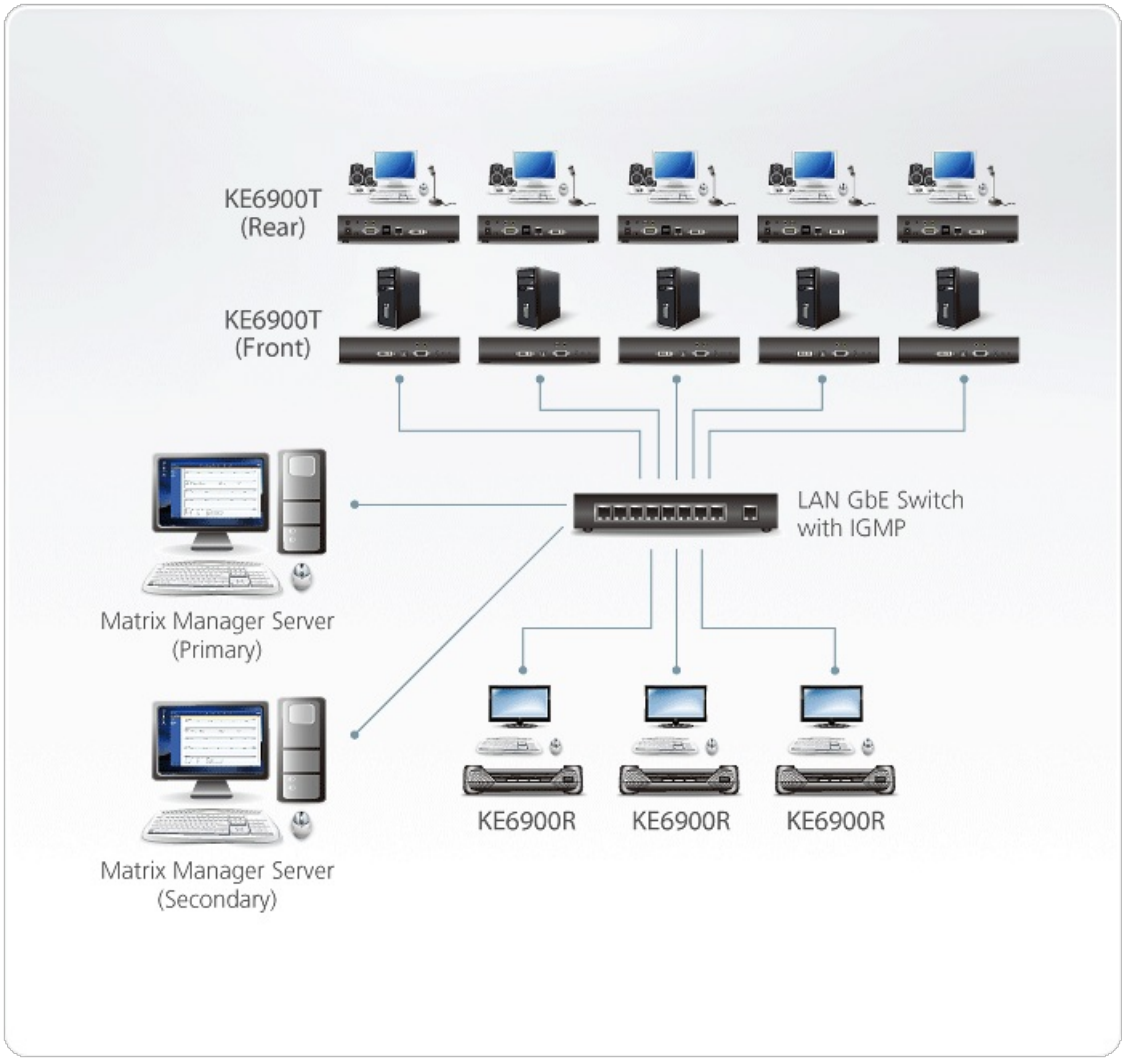
仕様

Function	KE6900R	KE6900T
コンピューター接続数		
ダイレクト	-	1
コンソール接続数		
ローカル	-	1
リモート	1	-
コンピューター側対応インターフェース	-	キーボード/マウス：USB
コンソール側対応インターフェース	キーボード/マウス：USB	キーボード/マウス：USB
コネクター		

KVMポート	-	キーボード/マウス：USBタイプB　メス×1 モニター：DVI-I　メス×1 スピーカー：ステレオミニジャック×1 マイク：ステレオミニジャック×1 RS-232：DB-9ピン　メス×1
コンソールポート	キーボード：USBタイプA　メス×1 マウス：USBタイプA　メス×1 モニター：DVI-I　メス×1 スピーカー：ステレオミニジャック×1 マイク：ステレオミニジャック×1 RS-232:DB9ピン　オス×1	キーボード：USBタイプA　メス×1 マウス：USBタイプA　メス×1 モニター：DVI-I　メス×1 スピーカー：ステレオミニジャック×1 マイク：ステレオミニジャック×1 RS-232:DB9ピン　オス×1
USBポート	USBタイプA　メス×2	-
電源	DC電源ジャック×1	DC電源ジャック×1
LANポート	RJ-45×1	RJ-45×1
スイッチ		
OSD	プッシュボタン×1	-
ビデオ	（動画）プッシュボタン×1	-
グラフィック（静止画像）	プッシュボタン×1	-
リセット	ピンホール型スイッチ×1	ピンホール型スイッチ×1
LED		
リンク	グリーン/オレンジ×1	グリーン/オレンジ×1
電源	ブルー×1	ブルー×1
ローカル	グリーン×1	グリーン×1
リモート	グリーン×1	グリーン×1
エミュレーション		
キーボード/マウス	USB	USB
電源仕様		
電源アダプター	入力：AC100V ~ 240V 50/60Hz 出力：DC5V 4A アダプター型番はサポート＆ダウンロードの「電源アダプター対応表」ページをご覧ください。	入力：AC100V ~ 240V 50/60Hz 出力：DC5V 4A アダプター型番はサポート＆ダウンロードの「電源アダプター対応表」ページをご覧ください。
消費電力	DC5V:6.9W:58BTU 注意: ● ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ● BTU/h単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。	DC5V:7.34W:39BTU 注意: ● ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ● BTU/h単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。
解像度	最大1,920×1,200@60Hz	最大1,920×1,200@60Hz
動作環境		

動作温度	0 ~ 50℃	0 ~ 50℃
保管温度	-20 ~ 60℃	-20 ~ 60℃
湿度	0 ~ 95% RH、結露なきこと	0 ~ 95% RH、結露なきこと
本体		
ケース材料	メタル	メタル
重量	1.25 kg (2.75 lb)	1.14 kg (2.51 lb)
サイズ(W×D×H)	228×172×55 mm	215×163×42 mm
同梱品	（KE6900の同梱品） USB DVI-D KVMケーブル×1 電源アダプター×2 KE6900T用ウォールマウントキット×1 クイックスタートガイド×1	（KE6900の同梱品） USB DVI-D KVMケーブル×1 電源アダプター×2 KE6900T用ウォールマウントキット×1 クイックスタートガイド×1

構成図



Simply Better Connections

ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.